

BUTLLETÍ

DE LA

Institució Catalana d'Historia Natural

2.^a ÈPOCA

BARCELONA, DESEMBRE, 1916

ANY XIII — NÚM. 9

SECCIÓ OFICIAL

~~~~~

SESSIÓ ORDINARIA DE 3 DE DESEMBRE DE 1916

*Presidència del Rvnt. P. Joaquim M.<sup>a</sup> de Barnola, S. J.*

*President*

Assisteixen els socis Srs. Codina, Calzado, Casanova, Folch (M.), Faura, Ferrer Dalmau, Ferrer Vert, Font Quer, Maluquer (Salvador, Josep i Joaquim), Rosset (G.), Sagarra (I.), Zariquiey.

El Secretari llegeix l'acta de l'anterior sessió, que es aprovada.

El President comunica que en compliment de lo disposat pels Estatuts té de procedir-se a la elecció dels individus que tenen d'ocupar els càrrecs que es deuen renovar. Comunica, també, que entraran en la elecció els càrrecs de Conceller segón i Bibliotecari, vacants per renuncia del doctor Font, i mort del Sr. Tomàs, respectivament.

Verificada la elecció queden proclamats els individus que s'indiquen pels càrrecs següents: *President*, En Ignasi de Sagarra; *Secretari*, Dr. Font Quer; *Tresorer*, En Ascensi Codina Ferrer; *Bibliotecari*, Rvnd. P. Joaquím M.<sup>a</sup> de Barnola, S. J.; *Conservador del Museu*, En Felip Ferrer i Vert;

*Conceller 1.er*, Dr. Marià Faura i Sans; *Conceller 2.ón*, En Joan Rosals.

DESPATX ORDINARI

**Comunicacions rebudes.**—El Secretari llegeix les comunicacions rebudes, la majoria donant compte de haver rebut el Volúm de Treballs, altres comunicant renovacions de Junes Directives. Esmenta particularment el Secretari les comunicacions del Laboratori Biològic de Sarrià, del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, del Dr. Haas, agraint el nomenament de soci, de la Universitat de Berkeley, i del United States Geological Survey.

**Admissió de socis.**—S'admet per a soci numerari a En Jaume Tenas, de Olot.

**Proposta de socis.**—Són proposats per a socis numeraris, En Lluís Pascual, En Ramón Queralt i Mn. Josep Bataller, Pvre.

COMUNICACIONS CIENTÍFIQUES

**Hepàtiques de Vallromanes.**—En l'excursió feta a aquesta hermosa vall, el 12 de Novembre passat, recollí el nostre President les espècies següents: *Lophocolaea bidentata* Nees., *Frullania dilatata* Dum. i *fragilifolia* Tayl. (no citada encara de Catalunya), *Plagiochila asplenioides* Dum. var. *minor* Nees., *Lejeunea serpyllifolia* Lib., i la var. *ovata* Tayl., i la *Euriccia sorocarpha* Bisch, nova per Catalunya. Totes són del Turó on se troven els grans monolits de granit, en el lloc nomenat per la particularitat d'un d'ells («la roca foradada»). La primera de les espècies es trova també en les ubagues dels voltants del poblat.

**Vertebrats de Capellades.**—En Ignasi de Sagarra, llegeix un treball del soci En Amador Romani, sobre vertebrats de Capellades i sa comarca, en el que cita les espècies per ell observades desde 1905 fins ara.

**Briozoos fòssils de Catalunya.**—El Dr. Faura i Sans, presenta un notable treball sobre els briozoos fòssils de Catalunya, fet en col·laboració amb Mr. Canu, qual publicació es farà en el pròxim volum de Treballs de 1916.

**Ozoquerita cristallisada a Catalunya.**—El mateix Dr. Faura, llegeix una interessant nota sobre la *Ozoquerita* trobada cristallisada a Sant Joan de les Abadeses, lo que es particularment notable per quant no es coneixia fins al present la cristallisació d'aquest mineral orgànic. Serà força interessant poguer determinar el sistema de cristallisació.

**Pselaphids i Scydmenids de Catalunya.**—En Ricart Zariquiey, llegeix un treball sobre aquests interessants coleòpters, i cita les espècies per ell trobades en les diferents excursions fetes per Catalunya.

**Conservació de la color de les plantes.**—En Guillem Rosset, llegeix una interessant nota sobre la conservació de la color de les plantes, segons un procediment que s'usa a Anglaterra.

**Microfotografies en colors.**—El Dr. Faura, presenta unes proves de microfotografies en colors; d'algunes roques de Catalunya, com *Granit* de Caldes de Montbuy, *Andesita anfibòlica* de Vilacolum, *Gneis* de Roses, *Grauwacka* metamorfosejada de Vilajuiga, fetes a la llum polaritzada, havent resultat d'una gran naturalitat.

**Comunicació malacològica.**—En Josep Maluquer comunica que l'*Unio* que tant abunda en el Sió, prop de Balaguer, és una nova forma del *Unio batavus*, descrita per el Dr. Haas, amb el nom de *Unio batavus catalonicus*.

**Excursió colectiva.**—S'acorda que la excursió colectiva de Desembre es fassi a Olesa de Montserrat, el diumenge dia 10 del corrent.

---

## Les Criptògames vasculares del Principat d'Andorra

per

JOAQUÍM M.<sup>a</sup> DE BARÑOLA, S. J.

L'any 1913, els botànics Paul Cousturier i Michel Gandoger estamparen en el «Bulletin de la Société botanique de France» (1) els resultats de la campanya botànica empresa pel primer a instancies del altre, des del dia 12 de Maig al 13 d'Agost (únic temps hàbil per a recórrer amb profit aquelles hermoses valls), sota el nom de «Florule de la République d'Andorre». El haver escollit la «Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales» aquells terrers fertilitzats pel riu Valira, per sa excursió anyal, em permeté visitar-los i herboritzar amb el dalé del qui va a cercar novetats. Es clar que, havent sigut aquella entitat la que va organitzar l'excursió, sembla just que's reservi per a son Butlletí la narració complerta de la mateixa, aixís com el fruit o resultat

---

(1) T. LX, p. 524-531 i 550-557.